



Creteo® Repair CC 194 SM

Špricani beton za saniranje R4

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

Visokokvalitetan, jednokomponentni, brzovezujući špricani beton za saniranje s hidrauličkim stvrdnjavanjem i smanjenim skupljanjem za ugradnju u jednom ili više slojeva. Prikladan za strojnu ugradnju u postupku suhog špricanja. Za zaštitu i sanaciju nosivih betonskih konstrukcija prema EN 1504-3. Zamjena za beton ili za dodatak poprečnom presjeku, ojačanje, povećanje zaštitnog sloja betona, zamjena za beton koji sadrži štetne tvari. Proizvod je moguće primjenjivati na okomitim podlogama i svodovima. Specijalni dodaci mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.

Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje
- Trajna otpornost na vlagu
- Otporno na smrzavanje i so za posipanje XF4
- Otpornost na starenje
- Strojna ugradnja
- Brzo vezanje
- Razred R4

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000571287
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 4 mm
Izdašnost u litrama	oko 12,5 l/jed
Izdašnost	oko 12,5 l/jed
Potrebna količina vode	oko 2,3 l/jed
Debljina sloja	> 16 - oko 100 mm
Napomena	po sloju
Pritisna čvrstoća (1 d)	≥ 20 MPa
Pritisna čvrstoća (7 d)	≥ 40 MPa
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 50 MPa
Prionjivost (28 d)	> 2 MPa
E - modul	28 GPa 28 d
Certifikati o ispitivanju	Hartl Ges.m.b.H. ispitano prema EN 1504-3.
Nadzor	Nadzor obavlja akreditirana tvrtka. Interna kontrola proizvodnje obavlja se u vlastitim laboratorijima, u svakoj fabrici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.
Slobodno stezanje	< 0,8 mm/m
Prodiranje hlorida	≤ 0,6 %
Otpornost na temperaturne promjene	R4/≥ 2,0 MPa
Otpornost na karbonizaciju	zadovoljava



Creteo®Repair CC 194 SM

Špricani beton za saniranje R4

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000571287
Reakcija na požar	A1

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Dodaci za poboljšanje obradivosti• Klasirani pijesak
Uslovi obrade:	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.</p> <p>Na visokim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na hladnom mjestu, a u postupku miješanja dodavati hladnu vodu.</p> <p>Na niskim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na toplom mjestu zaštićenom od smrzavanja, a u postupku miješanja dodavati vodu temperature min. +25 °C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p>
Podloga:	<p>Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, ravna, dovoljno hrapava i nosiva, bez tragova iscjetavanja i razdjelnih sredstava kao što je oplatno ulje i sl.</p> <p>Podloga mora biti pripremljena prema smjernici „Održavanje i tankoslojna sanacija građevina od betona i armiranog betona“. Betonsku podlogu prije sanacije navlažiti do zasićenja.</p>
Priprema materijala:	Minimalno prašenje i odboj postiže se korištenjem visokotlačnih pumpi i specijalnih dizni.
Ugradnja:	<p>Površinu nije moguće razvući i zaribati.</p> <p>Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja.</p> <p>Fuge iz podloge se obvezno moraju preuzeti i obraditi.</p> <p>Potrebna je naknadna njega u skladu s propisanom normom.</p> <p>CreteoRepair proizvodi zamiješani sa zadanom količinom vode nanose se na prethodno pripremljenu podlogu postupkom suhog špricanja.</p>
Napomene:	<p>Na sve CreteoRepair maltere za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni i certifikovani sistem za zaštitu površine prema EN 1504-2.</p> <p>Hidrofobirajuća impregnacija: CreteoRepair CC 171</p> <p>Premazi: CreteoRepair CC 173 i CreteoRepair CC 175, isti mogu biti i premazi za tunele vidi tehnički list „Premazi za tunele“.</p> <p>Ukoliko nije planirana naknadna ugradnja sistema površinske zaštite, u tom slučaju iznimno je prikladna primjena CreteoRepair CC 179 premaza za zaštitu od prebrzog sušenja.</p>
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe: najmanje 6 mjeseci prema Uredbi 1907/2006/EU, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z.</p>
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.</p> <p>Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.</p>